

Les barrages rapides, qu'est-ce que c'est et comment ça marche?

Les barrages rapides contiennent un polymère super absorbant (semblable à celui qui se trouve à l'intérieur des couches de bébé) qui réagit et gonfle au contact de l'eau. Une fois activée (généralement dix minutes), l'eau est contenue sous forme de gel dans le tissu, agissant ainsi comme une barrière.

Comment les activer?

Posez-les en position et attendez la pluie, aspergez-les avec un tuyau d'arrosage, plongez-les dans un seau d'eau ou placez-les dans une flaque ou une source d'eau douce comme une rivière.

Dois-je ajouter de l'eau?

Selon votre situation, vous pouvez les pré-activer ou laisser la météo les activer. Les barrages rapides peuvent être mis en place et attendre l'arrivée de l'eau. Si un courant d'eau est attendu, il est recommandé de les activer partiellement pour qu'ils ne s'envolent pas en flottant. Si la construction d'un mur de soutènement est désirée, il est recommandé de les pré-tremper et de les empiler.

Est-ce que les barrages rapides ou tout autre sac de sable activé par l'eau fonctionnent avec les applications à l'eau salée?

Non, les barrages rapides ne fonctionnent pas avec de l'eau salée, du calcium, de la chaux ou du chlore. Il y a une réaction chimique qui fait que l'eau absorbée se libère à nouveau, ce qui les rend inefficaces comme barrière et il faut donc les jeter.

Comment dois-je positionner les barrières anti-inondation à barrage rapide?

Les barrières anti-inondation contiennent une cale pour les empêcher de rouler. Lors de la mise en place, veillez à placer le « mini-canal » à l'écart de l'eau d'inondation. Ceci assurera qu'au fur et à mesure qu'il grandira, il agira comme une cale pour le fixer en position. Idéalement, placez les barrages rapides à l'extérieur sur le chemin de l'eau problématique et détournez-la avant qu'elle ne devienne un problème. Ils peuvent également être utilisés pour absorber et confiner une fuite ou un déversement.

Peut-on les utiliser pour l'huile et les produits chimiques?

Les barrages rapides doivent être pré-activés avec de l'eau pour créer une barrière et ensuite ils peuvent être utilisés pour contrôler d'autres fluides. Ils ne s'activeront pas sans la présence d'eau.

J'ai remarqué des cristaux blancs à l'extérieur du produit après l'avoir activé.

C'est normal, ça?

Oui, c'est normal. Au cours de notre processus de fabrication, les aiguilles peuvent tirer la poudre à travers la couture cousue, ce qui provoquera l'apparition de cristaux la première fois que vous activerez le produit. L'eau gélifiée sera lavée à l'eau, se dégradera avec le temps et sera non toxique et non dangereuse.

Combien de temps durent les barrages rapides?

Non activé : indéfini tant que conservé au sec, donc conservez-le dans son emballage fermé jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

Activé : s'ils sont laissés en place, ils peuvent durer de 6 à 12 mois.

Puis-je les réutiliser?

Oui, vous pouvez les réutiliser. Une fois activés, les barrages rapides restent actifs jusqu'à ce que l'eau s'évapore.

Une évaporation complète prend généralement plusieurs semaines. S'ils sont laissés en place, ils rétrécissent en s'évaporant et grandissent lorsqu'ils sont exposés de nouveau à l'eau.

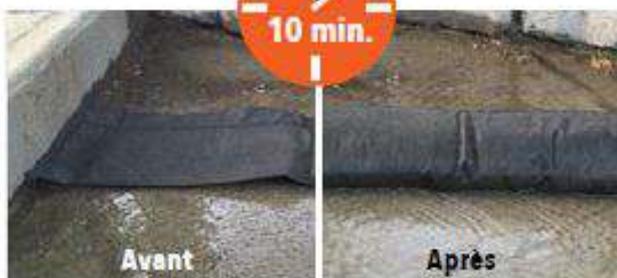
Ils semblent rétrécir. C'est normal, ça?

Oui, à mesure que l'eau s'évapore, ils rétrécissent. Si une évaporation complète est désirée, entreposez les barrages rapides dans un endroit sec, comme un garage ou une remise. Au cours de plusieurs semaines, les barrages rapides rétréciront et deviendront croquants et prêts à être entreposés. Une fois exposés à l'eau, ils absorberont et gonfleront à nouveau.

J'ai remarqué une sensation visqueuse sur les barrages rapides, qu'est-ce que c'est?

Les barrages rapides contiennent un polymère super absorbant qui n'est pas toxique ni dangereux et qui se dégrade avec le temps. Cette dégradation est la boue que vous ressentez. Il suffit de le laver ou de l'essuyer.

SACS ET BARRIÈRES CONTRE LES INONDATIONS



Qu'est-ce que j'en fais quand j'ai fini?

Les barrages rapides sont écologiques et peuvent être jetés à la poubelle. Le contenu du polymère se dégradera avec l'exposition aux UV, la pression et le temps, laissant une poche vide qui peut être jetée à la poubelle. Le contenu gélifié peut être découpé dans un sac et étalé sur la pelouse ou dans le jardin pour fournir une humidité temporaire jusqu'à ce que la dégradation se produise, généralement en quelques jours. Le contenu sera TRÈS glissant, alors évitez les trottoirs pour éviter les accidents de glissade et de chute.

Les barrages rapides peuvent-ils être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur?

Oui, bien qu'ils soient humides, alors soyez prudents lorsque vous les laissez sur des planchers qui sont vulnérables aux dommages causés par l'eau.

Qu'est-ce qui empêche les barrages rapides de s'effondrer?

Les barrières de protection contre les crues à barrage rapide ont une cale supplémentaire cousue sur toute leur longueur qui agit comme une cale et les empêche de s'effondrer.

Peuvent-ils protéger contre l'eau de plus de 3,5 pouces?

Les barrages rapides peuvent être empilés à trois hauteurs dans une formation de briques. Si vous avez besoin d'aller plus haut, élargissez la base comme une formation pyramidale. Plus la hauteur du mur doit être élevée, plus la base doit être épaisse. L'empilement droit vers le haut créera une base instable et ils risquent de glisser vers le bas.

Les barrages rapides laisseront-ils s'écouler de l'eau?

Les barrages rapides absorbent, gonflent et gélifient l'eau, créant une barrière. Si la surface est inégale, il peut y avoir des infiltrations d'eau. Si l'on s'attend à de grandes quantités d'eau, il peut être nécessaire d'empiler et de construire un mur en deux couches pour éviter les fuites. Les barrages rapides ne sont pas une solution pour toutes les applications.

Les barrages rapides pourront-ils moisir?

Les barrages rapides à eux seuls ne produisent pas de moisissures, mais s'ils sont activés avec de l'eau contaminée, il est possible qu'ils soient activés, alors il est recommandé de les entreposer à l'extérieur pour les faire sécher.

Est-ce que les barrages rapides ont une odeur?

Non, pas tout seuls. Mais ils peuvent absorber une odeur s'ils se trouvent dans le liquide absorbé, provoquant ainsi son ouverture.

Est-ce que je peux rouler sur des barrières anti-inondation à barrage rapide?

Oui et non. Tant que les barrières ne sont pas complètement activées, vous pouvez rouler dessus en vous assurant d'« écraser » le gel en place pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans cette zone. Si les barrières sont complètement activées, alors vous ne pouvez pas, car le gel doit aller quelque part.

Combien de temps faut-il pour qu'ils sèchent pour être stockés?

Le temps varie en fonction des conditions météorologiques. Les zones plus chaudes et plus sèches prendront environ un mois, tandis que les zones plus humides et plus fraîches peuvent prendre trois mois. Ils seront croquants. Pendant le séchage, ne les laissez PAS au soleil, car ils se dégradent et ne se réactivent pas plus tard.

Les barrages rapides peuvent-ils flotter?

Jusqu'à ce qu'ils soient activés, ils peuvent flotter sur l'eau, donc il peut être nécessaire de les pré-activer et de les empiler. Les barrages rapides doivent toujours être empilés à une hauteur supérieure à celle de l'eau pour éviter la flottaison.

Les barrages rapides peuvent-ils être utilisés en hiver ou dans la neige?

Vont-ils geler?

Oui, ils peuvent être utilisés en hiver ou dans la neige. Assurez-vous qu'ils sont complètement activés avant qu'il ne gèle pour assurer une protection maximale lorsque la neige fond. Nous ne recommandons pas de les déplacer lorsqu'ils sont congelés afin d'éviter toute déchirure du matériel extérieur. De plus, le sel sur les routes ne doit pas entrer en contact avec les barrages rapides. Pour aider, pré-activez les barrages rapides avec de l'eau, puis enveloppez le plastique sous et sur la partie supérieure pour empêcher le sel d'entrer en contact.

J'ai vu d'autres articles similaires utilisant un tricot blanc ou un tissu de jute, en quoi sont-ils différents des barrages rapides?

L'une des principales caractéristiques des barrages rapides (brevet en instance) est le tissu non tissé noir durable qui offre une protection contre les rayons UV et empêche la dégradation de l'absorbant intérieur. Permettre au consommateur de laisser les barrages rapides en place, pendant plusieurs mois de protection continue. Les produits blancs, tricotés et juteux permettent aux rayons UV de pénétrer à travers l'absorbant interne, les dégradant ainsi en seulement deux ou trois semaines.

Les barrages rapides peuvent-ils être utilisés dans le garage pour la protection contre la fonte des neiges?

Oui, mais si les voitures ou l'entrée de garage sont couvertes de sel, les barrages rapides risquent de n'absorber que partiellement l'humidité et de la laisser s'infiltrer. Pour cette application, nous recommandons de les envelopper dans du plastique après activation ou dans le bord de l'eau ou la barrière d'eau.

Pourquoi y a-t-il des infiltrations sous les barrages rapides?

Des surfaces inégales peuvent en être la cause, ainsi que lorsque les barrages rapides sont utilisés sur des surfaces poreuses (béton inachevé) – les deux côtés rivalisent pour absorber l'eau – et il peut y avoir des infiltrations autour d'eux.

J'ai laissé sécher les barrages rapides, mais j'ai remarqué une pellicule blanche laissée par terre : qu'est-ce que c'est?

Nous ne sommes pas certains de la nature exacte, mais nous croyons que c'est dû aux métaux, au calcium ou aux contaminants présents dans l'eau qui a été absorbée. Nous vous suggérons d'utiliser un détartrant à chaux comme solution possible.

Puis-je laver mon sac/barrière de protection contre les inondations dans un lave-vaisselle ou une machine à laver?

Non, ils ne sont pas destinés au nettoyage dans une machine. Cela pourrait endommager sérieusement vos machines et ruiner le produit de barrage rapide.

Puis-je couper mon sac/barrière de protection contre les inondations?

Non, ils ne sont pas destinés à être coupés car cela détruirait l'intégrité du produit. Les barrières de protection contre les inondations sont flexibles et peuvent être enroulées ou pliées.

Comment puis-je me débarrasser de la tache blanche laissée sur mon plancher de béton par le sac/la barrière?

Le dissolvant Lymex ou le nettoyant au chlore peuvent fonctionner. Veuillez tester une petite surface pour voir si cette solution est efficace.

L'endroit où je pose le barrage rapide est du béton non cellulé, les sacs et les barrières fonctionneront-ils toujours?

Nous vous recommandons de placer le plastique sous la barrière d'inondation parce qu'il peut concurrencer les barrages rapides et qu'il peut y avoir des infiltrations d'eau.

Certaines zones de mon barrage rapide ont gonflé, mais pas toutes?

Il est difficile de prédire à quels éléments la barrière peut être exposée pendant son utilisation. Si des pièces gonflent et que d'autres ne le font pas, le produit n'est pas défectueux. Il se peut que quelque chose se soit mélangé à l'eau et l'ait empêchée de s'activer (sédiments, produits chimiques, etc.).

Veuillez noter que nos articles sont vendus secs et ne causent pas de dégâts d'eau.

Nous ne sommes pas responsables des dégâts d'eau si le produit ne fonctionne pas pour votre application. L'eau cause des dégâts d'eau, notre but est de vous aider à la détourner avant qu'elle ne devienne un problème.

